www.materiujian.com

Tes Sinonim

Pilihlah di antara A, B, C, D, dan E yang memiliki SINONIM dengan soal!

Jumlah soal : 20 butir

Waktu : 10 menit

1. Ortodoks
   A. Paham
   B. Doktrin
   C. Konservatif
   D. Lama
   E. Paham
2. Wasiat
   A. Amanah
   B. Surat
   C. Pengumuman
   D. Pemberitahuan
   E. Undangan
3. Dedikasi
   A. Persahabatan
   B. Perkawanan
   C. Persembahan
   D. Pengorbanan
   E. Pemberian
4. Perintah
   A. Penanda
   B. Ajaran
   C. Suruhan
   D. Pelajaran
   E. Aba-aba
5. Acuh
   A. Marah
   B. Jengkel
   C. Mau
   D. Peduli
   E. Cuek
6. Negosiasi
   A. Kesamaan
   B. Kekeluargaan
   C. Kesepahaman
   D. Kesepakatan
   E. Musyawarah
7. Kapabel
   A. Kompeten
   B. Rajin
   C. Layak
   D. Pandai
   E. Pantas
8. Definisi
   A. Pelajaran
   B. Jawaban
   C. Tetap
   D. Pernyataan
   E. Arti
9. Mukadimah
   A. Epilog
   B. Dialog
   C. Pembukaan
   D. Intisari
   E. Penutupan
10. Nisbi
    A. Reaksi
    B. Reservasi
    C. Relasi
    D. Relatif
    E. Renumerasi
11. Katalog
    A. Kumpulan
    B. Kamus

C. Brosur
D. Buku
E. Promosi

12. Kuota
A. Jatah
B. Jangka waktu
C. Durasi
D. Jumlah
E. Batasan

13. Termin
A. Kaca
B. Jatah
C. Bagian
D. Bab
E. Pembagian

14. Brilian
A. Tangkas
B. Cerdas
C. Kontemporer
D. Cendekia
E. Bodoh

15. Agitasi
A. Arahan
B. Hasutan
C. Ultimatum
D. Perang
E. Serangan

16. Akad
A. Tujuan
B. Setuju
C. Sepaham
D. Sepakat
E. Ikrar

17. Testimoni
A. Pengantar
B. Penutup
C. Jawaban
D. Isian
E. Pembenaran

18. Sugesti
A. Sebab
B. Trauma
C. Bayangan
D. Akibat
E. Melarikan diri

19. Adikuasa
A. Adimarga
B. Adigung
C. Adiguna
D. Adiluhung
E. Adidaya

20. Sejarah
A. Riwayat
B. Cerita
C. Kisah
D. Dahulu
E. Kenangan

Tes Antonim

Pilihlah di antara A, B, C, D, dan E yang memiliki ANTONIM dengan soal!

Jumlah soal : 20 butir
Waktu : 10 menit

21. Netral >< ....
A. Koalisi
B. Tidak berpihak
C. Berpihak
D. Sejalan
E. Abstain

22. Nisbi >< ....
    A. Relatif
    B. Mutlak
    C. Abstrak
    D. Tergantung
    E. Usaha
23. Paradoks >< ....
    A. Selaras
    B. Bertentangan
    C. Berbeda
    D. Kebalikan
    E. Kenyataan
24. Ortodoks >< ....
    A. Mutakhir
    B. Kuno
    C. Sekte
    D. Kolot
    E. Dahulu
25. Berani >< ....
    A. Garang
    B. Gentar
    C. Nekat
    D. Sabar
    E. Tegar
26. Makar >< ....
    A. Berpihak
    B. Jumlah
    C. Tipu muslihat
    D. Anarki
    E. Teroris
27. Setelah >< ....
    A. Melintas
    B. Pra
    C. Akan
    D. Sudah
    E. Pasca
28. Simpati >< ....
    A. Sumbang
    B. Benci
    C. Suka
    D. Iri
    E. Jahat
29. Menyambung >< ....
    A. Menyulam
    B. Partisipasi
    C. Memotong
    D. Merangkai
    E. Meneruskan
30. Teratur >< ....
    A. Rapi
    B. Ruwet
    C. Sistematik
    D. Terarah
    E. Rusuh
31. Normal >< ....
    A. Sinkron
    B. Anomali
    C. Waras
    D. Sesuai
    E. Tanpa cacat
32. Mayor >< ....
    A. Alto
    B. Palo
    C. Tenor
    D. Perwira
    E. Minor
33. Konduktor >< ....
    A. Penghambat
    B. Karet
    C. Menyalurkan
    D. Penyalur
    E. Perantara

www.materiujian.com

34. Noda >< ....
   - A. Bersih
   - B. Kotor
   - C. Sabun
   - D. Rapi
   - E. Suci

35. Testamen >< ....
   - A. Warisan
   - B. Tidak berpesan
   - C. Ahli waris
   - D. Notaris
   - E. Wasiat

36. Signifikan >< ....
   - A. Penting
   - B. Bermanfaat
   - C. Berhubungan
   - D. Tak berarti
   - E. Kalah bersaing

37. Stabil >< ....
   - A. Tenang
   - B. Kokoh
   - C. Tidak goyah
   - D. Mampu
   - E. Labil

38. Kesempatan >< ....
   - A. Peluang
   - B. Keadaan
   - C. Hambatan
   - D. Kemungkinan
   - E. Ancam

39. Mitra >< ....
   - A. Teman
   - B. Kompetitor
   - C. Dekat
   - D. Akrab
   - E. Bersahabat

40. Stagnan >< ....
   - A. Konstan
   - B. Berhenti
   - C. Baku
   - D. Progresif
   - E. Aktif

Tes Analogi

Pilihlah di antara A, B, C, D, dan E yang memiliki ANALOGI dengan soal!

Jumlah soal : 15 butir
Waktu : 10 menit

41. Botak : Rambut = ... : ....
   - A. Uban : rambut
   - B. Bugil : pakaian
   - C. Sari : pati
   - D. Mogok : mobil
   - E. Gundul : hutan

42. Aktor : Panggung = ... : ....
   - A. Seniman : artis
   - B. Lapangan : bola
   - C. Konduktor : musik
   - D. Dosen : perpustakaan
   - E. Satpam : pos keamanan

43. Bodoh : Ilmu = ... : ....
   - A. Kaya : harta
   - B. Pengangguran : bekerja
   - C. Pengemis : lapar
   - D. Miskin : derma
   - E. Bekerja : gaji

44. Sapi : Rumput = ... : ....
    A. Penyakit : bakteri
    B. Motor : bensin
    C. Kapal laut : haluan
    D. Herbivore : hewan
    E. Lembu : susu
45. Siswa berhubungan dengan : Dosen berhubungan dengan = ... : ....
    A. SMA – Mahasiswa
    B. Belajar – Pengajar
    C. Guru – Kuliah
    D. Sekolah – Kuliah
    E. Guru – Perguruan tinggi
46. Guru : Sekolah = ... : ....
    A. Penyanyi : suara
    B. Musisi : piano
    C. Penebang pohon : pabrik
    D. Petani : ladang
    E. Penyanyi : suara
47. Gigi taring : Karnivora = ... : ....
    A. Paruh : makan
    B. Ekor : mengibas
    C. Sayap : terbang
    D. Tajam : kuku
    E. Cakar : binatang buas
48. Segi empat : Diagonal = ... : ....
    A. Segitiga : siku-siku
    B. Sudut : tegak lurus
    C. Radius : busur
    D. Lingkaran : diameter
    E. Luas : panjang
49. Kurus : Tandus = ... : ....
    A. Batu : keras
    B. Tinggi : banjir
    C. Miring : gempa
    D. Marah : merah
    E. Gemuk : subur
50. Hutan : Hijau = ... : ....
    A. Langit : berawan
    B. Botak : gundul
    C. Jenderal : pangkat
    D. Kopi : gula
    E. Laut : biru
51. Emas : Karat = ... : ....
    A. Derajat : suhu
    B. Jarak : mil
    C. Luas : meter
    D. Membeli : uang
    E. Haus : minum
52. Abrasi : Hempasan = ... : ....
    A. Memasak : panas
    B. Oven : koki
    C. Rayuan : pujian
    D. Reruntuhan : penghancuran
    E. Serpihan : potongan
53. Matahari : Bumi = ... : ....
    A. Bumi : matahari
    B. Bumi : bintang
    C. Bumi : bulan
    D. Bumi : planet
    E. Bumi : gravitasi
54. Pedas : Cabai = ... : ....
    A. Manisan : teh
    B. Kecap : sakarin
    C. Lapar : makanan
    D. Manis : sirup
    E. Manis : gula
55. Teleskop : Astronom = ... : ....
    A. Mobil : tentara
    B. Pena : membaca
    C. Palet : pelukis
    D. Tempat tidur : pasien
    E. Wanita : feminisme

Tes Logika Matematika

Pilihlah salah satu jawaban di antara alternatif jawaban yang Anda anggap merupakan jawaban yang paling tepat.
Waktu : 15 menit

56. 0,875 x 2,27 – 0,375 : 1,78 = ...
    A. 1,55
    B. 1,24
    C. 1,60
    D. 1,78
    E. 2,55
57. 21,063 : 0,07 = ...
    A. 300,9
    B. 39,009
    C. 3000,09
    D. 309,09
    E. 30,009
58. 305,0 : 164,9 = ...
    A. 1,84
    B. 4,18
    C. 4,07
    D. 4,70
    E. 0,407
59. 87 x 73 + 76 x 64 – 65 x 55 = ...
    A. 7556
    B. 7640
    C. 7580
    D. 7869
    E. 7851
60. 65 x 75 + 75 x 85 – 85 x 95 = ...
    A. 3365
    B. 3345
    C. 3476
    D. 3175
    E. 3525
61. 28,75 : 6,25 = ...
    A. 4,635
    B. 3,125
    C. 3,875
    D. 4,600
    E. 4,280
62. 10, 12, 14, 14, 18,......
    A. 16
    B. 28
    C. 26
    D. 18
    E. 24
63. 234, 456, ...
    A. 123
    B. 245
    C. 356
    D. 678
    E. 567
64. Jika x = p x 1 x 1 dan y = p +1 + 1, maka ....
    A. x = y
    B. x > y
    C. x < y
    D. x = 1
    E. hubungan x dan y tidak dapat ditentukan
65. $\sqrt{1^7} - 2^6 - 3^2 - 4^4 - 5^3 + 6^2 + 7^1 = ...$
    A. 22
    B. 29
    C. 28
    D. 31
    E. 33

66. Jika x = 17,8% dari 45 dan y = 45% dari 17,8, maka :
    A. x >y
    B. x < y
    C. x= 0
    D. x = y
    E. tidak dapat menentukan hubungan antara x dan y
67. Jika $x=\sqrt{3^4}$, $y=4^3$ dan $z=\sqrt{x}+\sqrt{y}$, maka berapakah jumlah dari y : (x + z)?
    A. 8,33
    B. 3,20
    C. 2,89
    D. 2,31
    E. 6,64
68. Jika x = jumlah sisi-sisi kubus yang panjang rusuknya = 6 dan y = adalah isi kubus tersebut, maka ....
    A. x > y
    B. x < y
    C. x = 1
    D. x = y
    E. tidak dapat menentukan hubungan antara x dan y
69. Jika 5x = 3p, dan 3y = 2p, maka ....
    A. x > y
    B. x < y
    C. x = 1
    D. x = y
    E. tidak dapat menentukan hubungan antara x dan y
70. Jika Atikah berjalan menempuh jarak 2/5 km dalam 6 menit, berapakah kecepatan rata-rata perjalanan Atikah?
    A. 4 km/jam
    B. 4 km/jam
    C. 4,2 km/jam
    D. 4,5 km/jam
    E. 4,8 km/jam

Tes Spasial

Dari tiap-tiap soal terdapat 5 gambar yang salah satunya tidak sama dengan keempat gambar lainnya. Carilah gambar yang tidak sesuai tersebut!

Jumlah soal : 20 butir
Waktu : 10 menit

71.

A.

B.

C.

D.

E.

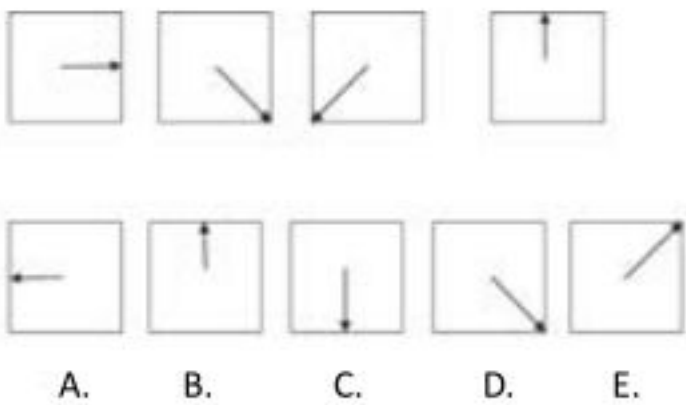
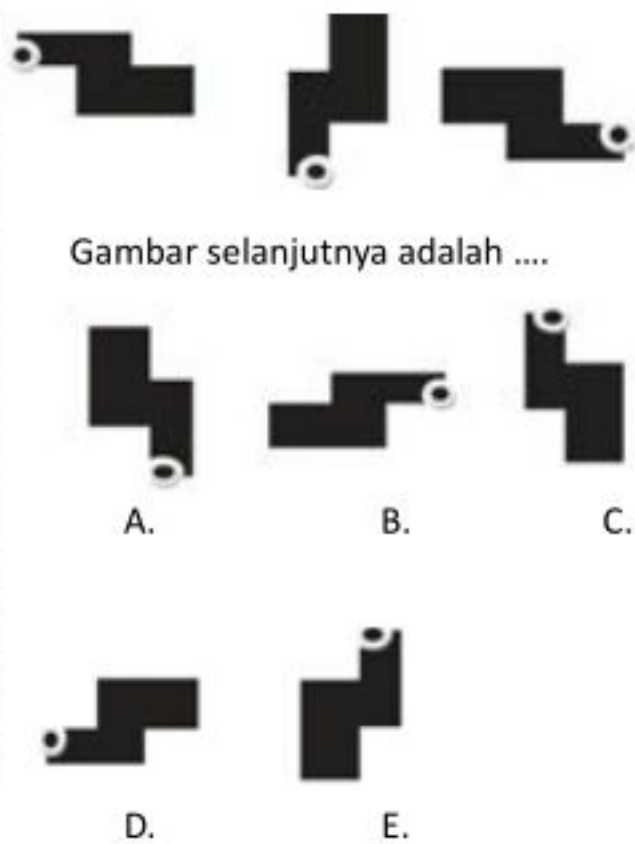
72.

A. B. C. D. E.

73.

Gambar selanjutnya adalah ....

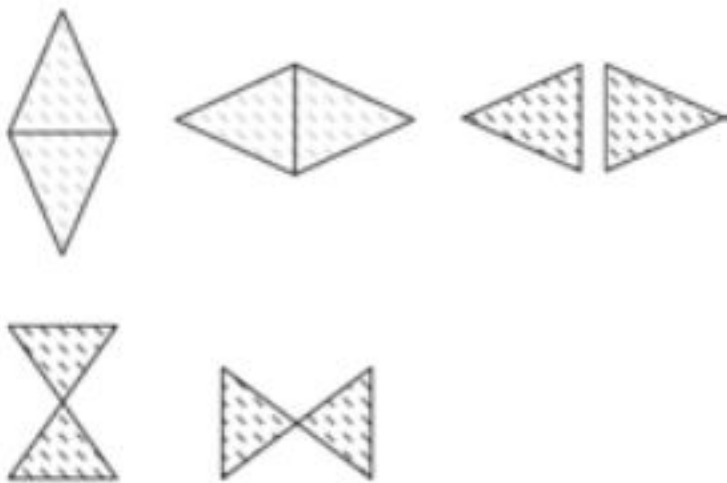
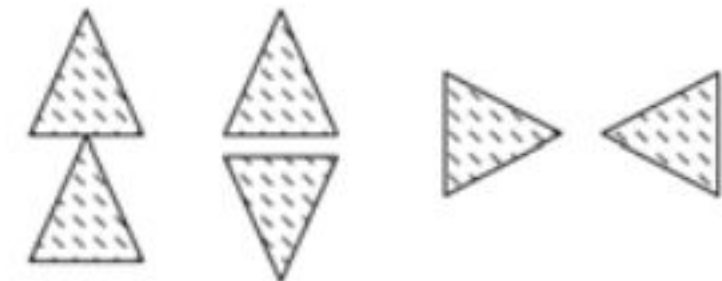
A. B. C.

D. E.

74.

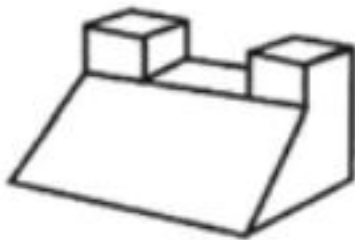
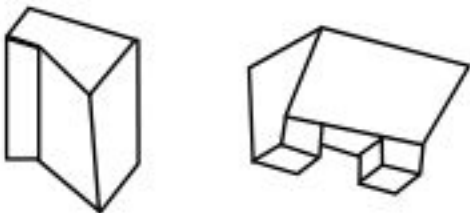
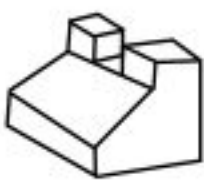
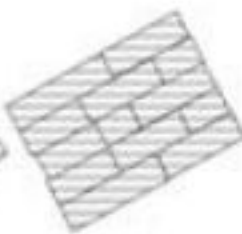
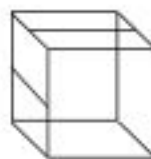
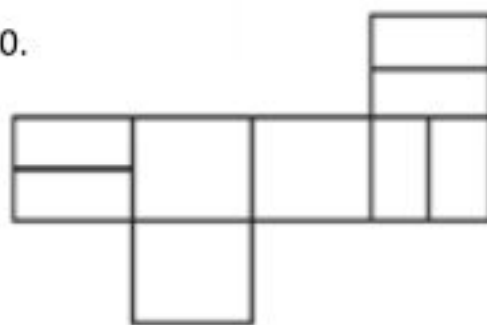
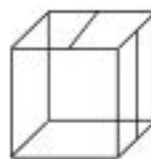
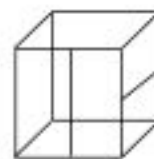
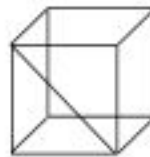
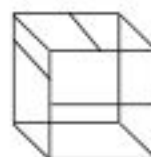
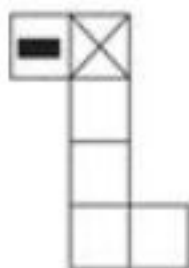
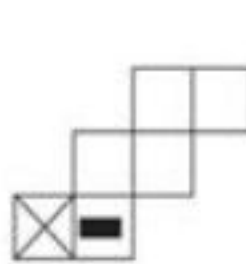
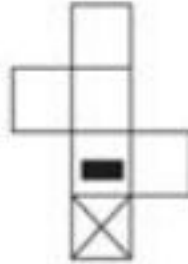
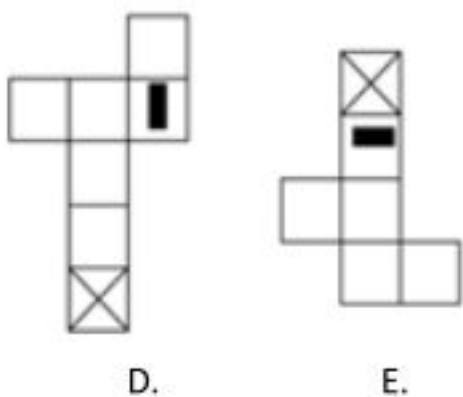
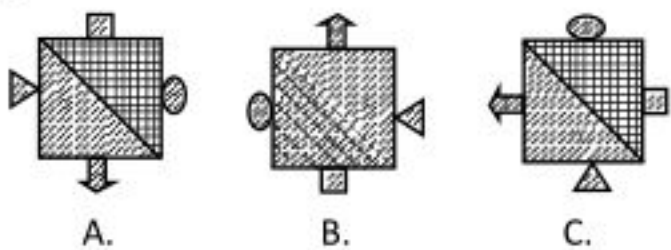
Gambar selanjutnya adalah ....

A. B. C.

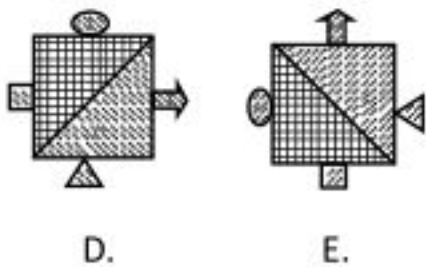
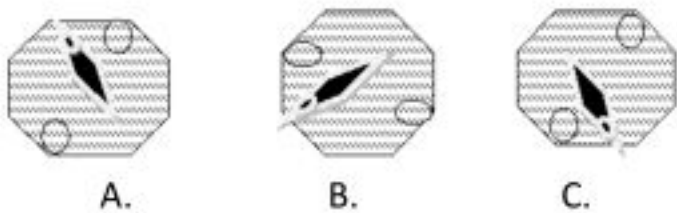
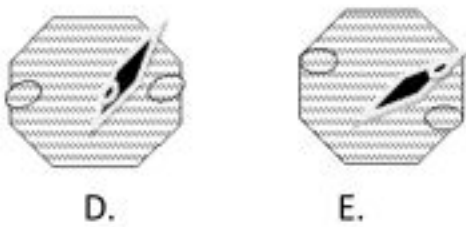
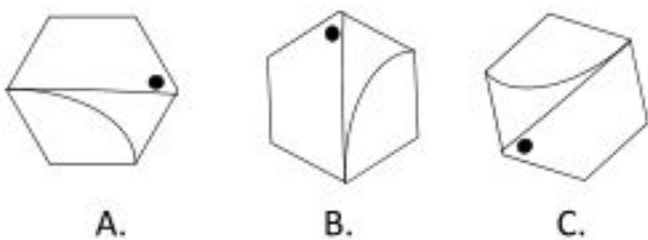
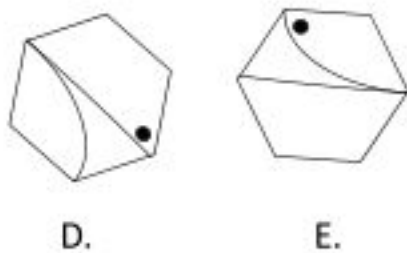
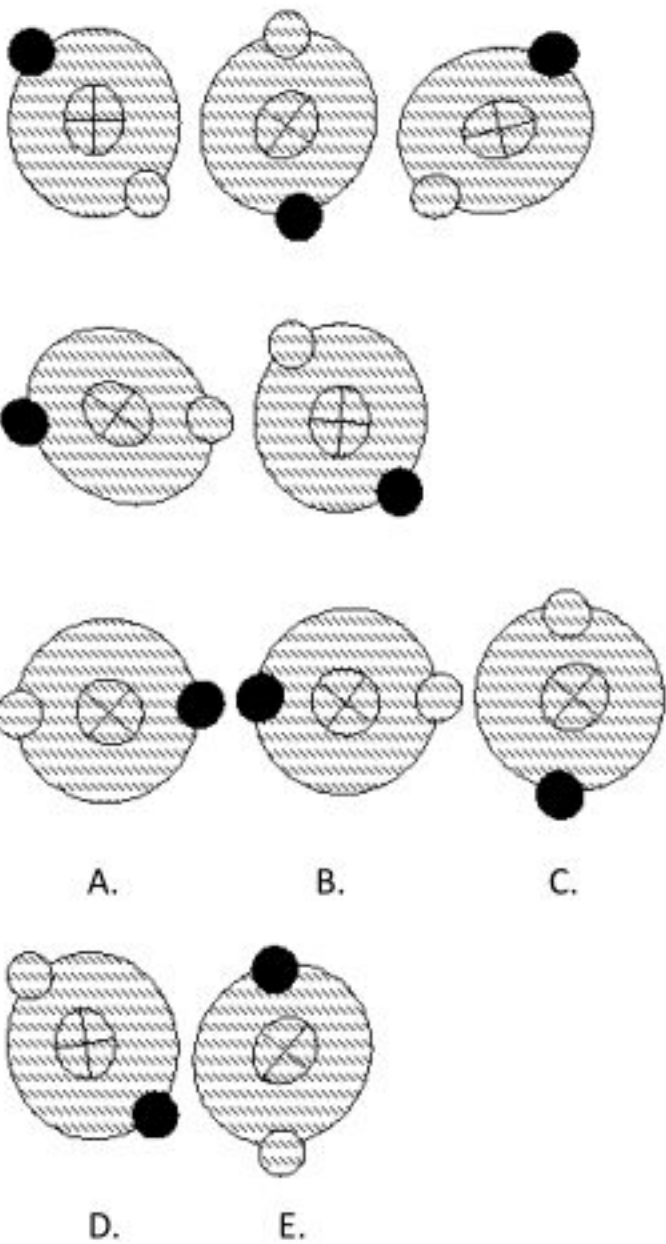
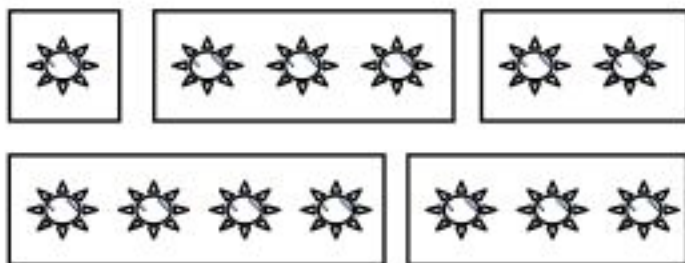
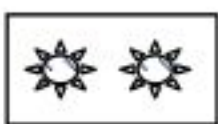
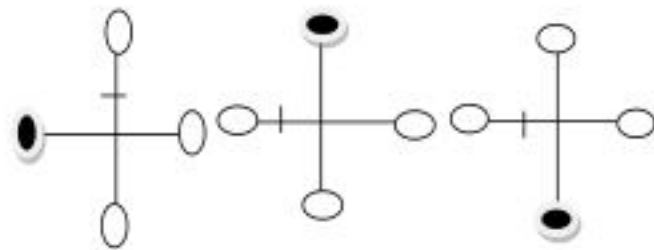
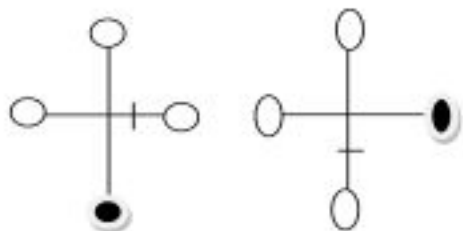
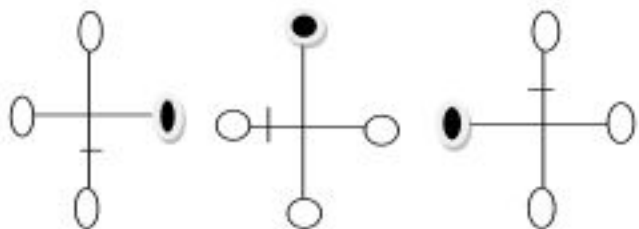
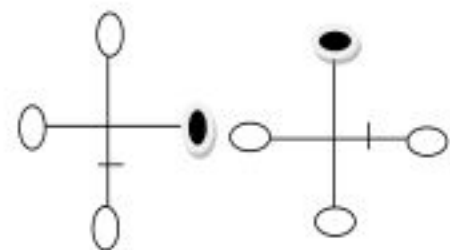
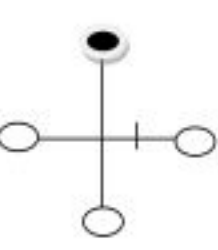
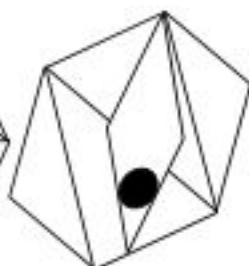
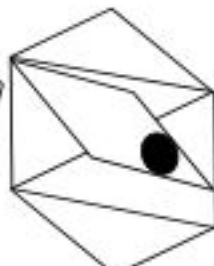
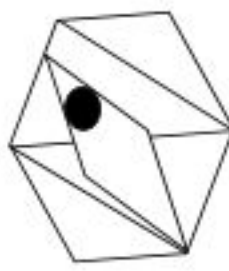
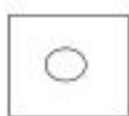
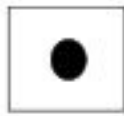
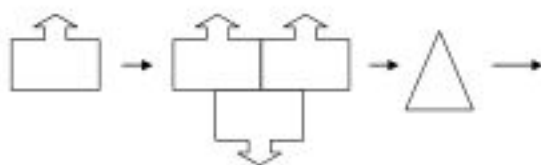
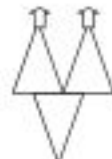
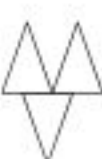
D. E.

75.

Gambar selanjutnya adalah .....

A. B. C.

D. E.

76.

Jika gambar di atas diputar, manakah gambar di bawah ini yang identik dengan gambar soal di atas . . . .

A. B.

www.materiujian.com

www.materiujian.com

www.materiujian.com

Pembahasan Psikotes Pertamina

1. Pembahasan:
   Persamaan kata ortodoks = konservatif
   Jawaban: C
2. Pembahasan:
   Sinonim dari wasiat = amanah
   Jawaban: A
3. Pembahasan:
   Sinonim dari dedikasi = persembahan
   Jawaban: C
4. Pembahasan:
   Sinonim dari perintah = aba-aba
   Jawaban: E
5. Pembahasan:
   Persamaan kata acuh = peduli
   Jawaban: D
6. Pembahasan:
   Persamaan kata negosiasi = kesepakatan
   Jawaban: D
7. Pembahasan:
   Sinonim dari kapabel = kompeten
8. Pembahasan:
   Sinonim dari definisi = arti
   Jawaban: E
9. Pembahasan:
   Persamaan kata mukadimah = pembukaan
   Jawaban: C
10. Pembahasan:
    Sinonim dari nisbi = relatif
    Jawaban: D
11. Pembahasan:
    Sinonim dari katalog = brosur
    Jawaban: C
12. Pembahasan:
    Sinonim dari kuota = jumlah
    Jawaban: D
13. Pembahasan:
    Sinonim dari termin = bagian
    Jawaban: C

14. Pembahasan:

    Sinonim dari brillian = cerdas; pand sekali cemerlang; mengagumkan.

    Jawaban: B

15. Pembahasan:

    Sinonim dari agitasi = hasutan; hasutan kepada banyak orang (untuk mengadakan huru-hara, pemberontakan, dan sebagainya), pidato yang berapi-api untuk mempengaruhi massa.

    Jawaban: B

16. Pembahasan:

    Sinonim dari akad = ikrar; janji; perjanjian; kontrak.

    Jawaban: E

17. Pembahasan:

    Sinonim dari testimoni = pembenaran.

    Jawaban: E

18. Pembahasan:

    Sinonim dari sugesti = bayangan; pendapat yang dikemukakan (untuk dipertimbangkan); anjuran; saran; pengaruh yang dapat menggerakkan hati orang; dorongan.

    Jawaban: C

19. Pembahasan:

    Sinonim dari adikuasa = adidaya; berkekuatan amat besar atau luar biasa.

    Jawaban: E

20. Pembahasan:

    Sinonim dari sejarah = riwayat; asal-usul (keturunan) silsilah; kejadian dan peristiwa yang benar-benar terjadi pada masa lampau; pengetahuan atau uraian peristiwa dan kejadian yang benar-benar terjadi di masa lampau.

    Jawaban: A

21. Pembahasan:

    Netral = tidak berpihak >< berpihak

    Jawaban: C

22. Pembahasan:

    Nisbi = hanya terlihat (pasti; terukur) kalau dibandingkan dengan yang lain; dapat begini atau begitu; bergantung kepada orang yang memandang; tidak mutlak; relatif.

    Tidak Mutlak >< Mutlak

    Jawaban: B

23. Pembahasan:

    Paradoks = pernyataan yang seolah-olah bertentangan (berlawanan) dengan pendapat umum atau kebenaran, tetapi kenyataannya mengandung kebenaran.

    Paradox = berlawanan >< selaras

    Jawaban: A

24. Pembahasan:

    Ortodoks = berpegang teguh pada peraturan dan ajaran resmi; kolot; berpandangan kuno.

    Ortodoks= kuno >< mutakhir

    Jawaban: A

25. Pembahasan:

    Berani = mempunyai hati yang mantap dan rasa percaya diri yang besar dalam menghadapi bahaya dan kesulitan.

    Berani >< Gentar

    Jawaban: B

www.materiujian.com

26. Pembahasan:

Makar=akal busuk; tipu muslihat; perbuatan (usaha) dengan maksud hendak menyerang (membunuh) orang, karena menghilangkan nyawa seseorang, ia dihukum; perbuatan (usaha) menjatuhkan pemerintah yang sah.

Makar >< Berpihak

Jawaban: A

27. Pembahasan:

Setelah = sesudah >< pra = sebelum

Jawaban: B

28. Pembahasan:

Simpati = rasa kasih; rasa setuju; rasa suka: keikutsertaan merasakan perasaan (senang, susah, dsb.) kepada orang lain.

Simpati = rasa suka >< benci

Jawaban: B

29. Pembahasan:

Menyambung = menambah supaya menjadi lebih panjang: menghubungkan kembali sesuatu yang terputus: memperpanjang; melanjutkan; meneruskan lagi: menyatu; menjadi satu.

Menyambung = menghubungkan lagi >< memotong

Jawaban: C

30. Pembahasan:

Teratur = sudah diatur baik, rapi, beres sesuai panduan.

Teratur = rapi >< ruwet

Jawaban: B

31. Pembahasan:

Normal = menurut aturan atau menurut pola yang umum; sesuai dan tidak menyimpang dari suatu norma atau kaidah; sesuai dengan keadaan yang biasa; tanpa cacat; tidak ada kelainan.

Normal = sesuai norma/kaidah >< tidak normal = anomali

Jawaban: B

32. Pembahasan:

Mayor = besar >< kecil = minor

Lawan kata dari Mayor >< Minor

Jawaban: E

33. Pembahasan:

Konduktor = benda atau bahan penghantar panas, arus listrik, atau suara.

Konduktor = penghantar >< penghambat

Jawaban: A

34. Pembahasan:

Noda = kotor >< bersih

Jawaban: A

35. Pembahasan :

Testamen = wasiat >< tanpa wasiat = tanpa pesan

Jawaban: B

36. Pembahasan:

Signifikan = penting; berarti >< tidak penting; tidak berarti.

Jawaban: D

37. Pembahasan:

Stabil = mantap; kokoh; tidak goyah; tetap jalannya; tenang; tidak goyang; tidak berubah-ubah; tetap; tidak naik turun.

Stabil = tidak goyah >< goyah = labil

Jawaban: E

38. Pembahasan:

    Kesempatan = peluang = ada jalan >< hambatan.

    Jawaban: C

39. Pembahasan:

    Mitra = teman; sahabat; kawan kerja; pasangan kerja; rekan >< pesaing; musuh; kompetitor.

    Jawaban: B

40. Pembahasan:

    Stagnan = dalam keadaan terhenti; berhenti >< meningkat = progresif.

    Jawaban: D

41. Pembahasan:

    Botak: Rambut

    Sebutan botak bagi seseorang yang tidak memiliki rambut di kepala, untuk analogi yang sepadan adalah bugil: pakaian, karena seseorang dikatakan bugil bila tidak menggunakan pakaian sebagai pelengkap.

    Jawaban: B

42. Pembahasan:

    Seorang aktor akan berakting di atas panggung beranalogi dengan satpam bekerja di pos keamanan.

    Jawaban: E

43. Pembahasan:

    Seseorang yang bodoh akan menjadi pintar dengan mencari ilmu beranalogi dengan pengangguran akan memiliki penghasilan dengan bekerja.

    Jawaban: B

44. Pembahasan:

    Sapi yang membutuhkan rumput untuk kebutuhan pemenuhan rasa lapar dan sumber energi sehari-hari beranalogi dengan motor membutuhkan bensin sebagai sumber energinya.

    Jawaban: B

45. Pembahasan:

    Siswa berhubungan dengan belajar dan dosen berhubungan dengan profesinya sebagai pengajar.

    Jawaban: B

46. Pembahasan:

    Guru memiliki profesi sebagai pengajar yang berada di sekolah beranalogi dengan petani yang bekerja di ladang.

    Jawaban: D

47. Pembahasan:

    Gigi taring merupakan salah satu ciri yang dimiliki oleh hewan karnivora yang beranalogi dengan cakar yang identik dengan binatang buas.

    Jawaban: E

48. Pembahasan:

    Dalam segi empat, garis yang menghubungkan dua titik sudut yang tidak bersebelahan dinamakan diagonal. Sedangkan, pada lingkaran terdapat garis lurus yang melalui titik tengah lingkaran dari satu sisi ke sisi lainnya dinamakan diameter.

    Jawaban: D

49. Pembahasan:
    Dengan hubungan saling silang
    kurus >< gemuk dan tandus >< subur.
    Jawaban: E

50. Pembahasan:
    Hutan digambarkan dengan banyak pohon yang dipenuhi dengan daun rimbun sehingga terlihat hijau. Kondisi itu beranalogi dengan air laut yang berjumlah banyak terlihat berwarna biru di kejauhan.
    Jawaban: E

51. Pembahasan:
    Emas dan karat merupakan besaran dengan satuannya. Jarak satuannya di sisi kanan adalah mil; luas satuannya bukan meter tetapi meter persegi.
    Jawaban: C

52. Pembahasan:
    Adanya abrasi disebabkan oleh adanya hempasan.
    Adanya reruntuhan disebabkan oleh penghancuran.
    Jawaban: D

53. Pembahasan:
    Matahari dengan bumi memiliki hubungan dengan "rotasi"; bumi mengelilingi matahari dan yang mengelilingi bumi adalah bulan (sebagai satelit dari bumi).
    Jawaban: C

54. Pembahasan:
    Pedas: cabai; menunjukkan suatu hubungan antara rasa suatu makanan yang memiliki rasa pedas. Pasangan kata itu memiliki analogi dengan rasa manis yang dimiliki oleh gula.
    Jawaban: E

55. Pembahasan:
    Teleskop adalah alat bantu untuk seorang astronom, sedangkan palet merupakan alat bantu bagi seorang pelukis.
    Jawaban: C

56. Pembahasan:
    $(0,875 \times 2,27) - (0,375 : 1,78) =$
    $\Rightarrow \frac{875}{1000} \times \frac{227}{100} = \frac{198625}{100000} = 1,986$
    $\Rightarrow \frac{375}{1000} : \frac{178}{100} = \frac{375}{1000} \times \frac{100}{178} = \frac{37500}{178000} = 0,21$
    $1,986 - 0,210 = 1,776 = 1,78$
    Jawaban: D

57. Pembahasan:
    $21,063 : 0,07 =$
    $\frac{21060}{1000} : \frac{7}{100} =$
    $\frac{21060}{1000} \times \frac{100}{7} = \frac{2106000}{7000} = \frac{21063}{70} = 300,9$
    Jawaban: A

58. Pembahasan:
    $\frac{305}{1} : \frac{1649}{10} = \frac{305}{1} \times \frac{10}{1649} = \frac{3050}{1649} = 1,84$
    Jawaban: A

59. Pembahasan:
    (87 x 73) + (76 x 64) – (65 x 55) =
    6351+4864-3575=7640
    Jawaban: B

60. Pembahasan:
    = 65 x 75 + 75 x 85 – 85 x 95
    = (65 x 75) + (75 x 85) – (85 x 95)
    = 4875 + 6375 – 8075
    = 3175
    Jawaban: D

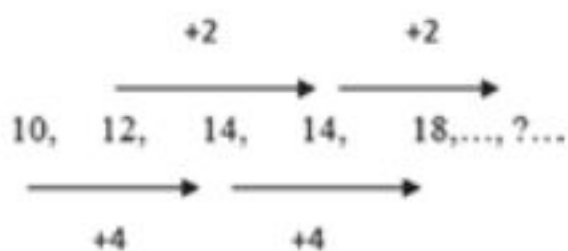
001/I/16 SC

61. Pembahasan:

$28,75:6,25=$

$\frac{2875}{100}:\frac{625}{100}=\frac{2875}{100}\times\frac{100}{625}=\frac{287500}{62500}=4,600$

Jawaban: D

62. Pembahasan:

Jawaban: A

63. Pembahasan:

234 masing masing → 2 + 2 = 4; 3 + 2 = 5; 4 + 2 = 6

Maka yang selanjutnya, masing-masing angka ditambah dengan angka 2 = 678

Jawaban: D

64. Pembahasan:

x = p x 1 x 1 = p

y = p +1 + 1 = p + 2

y = x + 2

y – x = 2 > 0

y > x

Jawaban: C

65. Pembahasan:

$\sqrt{1^7}+2^6+3^2+4^4+5^3+6^2+7^1=$

$\sqrt{1}+64+9+256+125+36+7=$

$\sqrt{498}=22,3\Leftrightarrow 22$

Jawaban: A

66. Pembahasan:

$x=\frac{17,8}{100}\times 45=0,81$

$x=\frac{45}{100}\times 17,8=0,81$

$x=y$

Jawaban : D

67. Pembahasan:

$x=\sqrt{\left(3^2\right)^2}=3^2=9$

$y=4^3=64$

$z=\sqrt{9}+\sqrt{64}=3+8=11$

$y:(x+y)=64:(9+11)$

$=64:20=3,2$

Jawaban: B

68. Pembahasan:

x = 6 x 6 x 6 = 216

y = 6 x 6 x 6 = 216

x = y

Jawaban: D

69. Pembahasan:

5x = 3p, dan 3y = 2p

$\frac{5x}{3y}=\frac{3p}{2p}$

$10x=9y$

Tidak dapat menentukan hubungan antara x dan y.

Jawaban: E

70. Pembahasan:

$s=\frac{2}{5}km$

$t=6\ menit=\frac{6}{60}=\frac{1}{10}\ jam$

$v=\frac{s}{t}=\frac{2}{5}\times\frac{10}{1}=4km/jam$

Jawaban: B

71. Pembahasan:

Gambar pertama menunjukkan adanya perputaran 180^0 searah jarum jam. Maka berdasarkan gambar pertama, gambar kedua yang menunjukkan adanya gerakan 180^0 searah jarum jam adalah gambar B.

Jawaban: B

72. Pembahasan:

Anak panah berputar searah jarum jam dengan besar sudut kelipatan 45^0.

Jawaban: C

73. Pembahasan:

Pada gambar di atas terjadi perubahan rotasi sebesar 90^0 berlawanan arah jarum jam sehingga gambar yang tepat adalah gambar E.

Jawaban: E

74. Pembahasan:

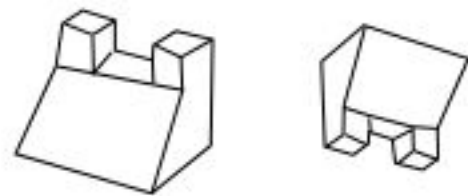
Pada gambar di atas terjadi perubahan rotasi sebesar 45^0 berlawanan arah jarum jam sehingga gambar yang tepat adalah gambar E

Jawaban: E

75. Pembahasan:

Tampak pola pada baris pertama bahwa gambar diputar 90^0 kemudian dipisahkan mengikuti garis tengah bangun.

Jawaban: C

76. Pembahasan:

Jawaban: B

77. Pembahasan:

Pada gambar di atas terdapat 4 angka yaitu 9, 6, 8, dan 0 yang terbentuk dari garis lengkung, sedangkan hanya ada 1 angka yang terbentuk dari garis lurus.

Jawaban: E

78. Pembahasan:

Gambar yang berbeda dengan yang lainnya adalah C karena perbedaan pola susunan warna gambar pada bagian pojok kiri bawah dan susunan awal selang-seling yang berbeda dengan gambar lainnya. Bila Gambar C diawali dan diakhiri oleh warna putih, sedangkan gambar lainnya diawali warna polkadot.

Jawaban: C

79. Pembahasan:

Semua susunan garis pada gambar memiliki pola yang sama, kecuali pada satu gambar C yang memiliki pola berbeda pada baris ketiga.

Jawaban: C

80. Pembahasan:

Untuk memecahkan misteri gambar ini maka yang pertama kali dilakukan adalah menentukan sisi yang berada di depan, baru menentukan sisi yang lainnya. Terakhir, perhatikan sisi yang lainnya untuk menentukan benar atau salahnya suatu gambar. Dalam gambar ini jadikan garis-garis lurus di tengah sisi sebagai acuan, sehingga jawaban yang paling tepat adalah kubus A.

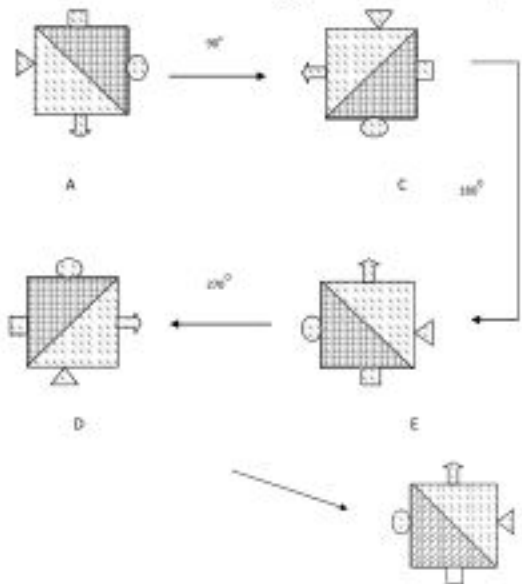
Jawaban: A

81. Pembahasan:

Ada dua sisi bergambar, yaitu gambar X. Untuk memecahkannya, kita harus memperhatikan bahwa dua gambar tersebut harus sejajar, tidak tegak lurus. Jadi, gambar yang paling tepat untuk menggambarkan kubus yang dibuka sisi-sisinya adalah gambar E.

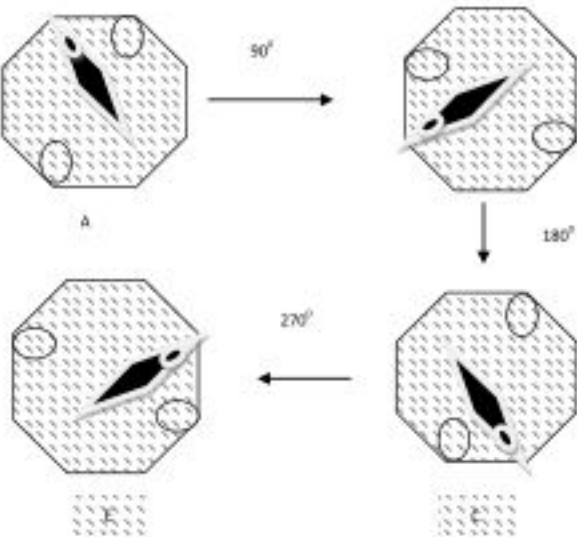
Jawaban: E

82. Pembahasan:

Pada pilihan A, C, D, E memiliki bentuk yang sama namun mengalami rotasi yaitu:

Sedangkan, gambar B merupakan gambar yang berbeda karena memiliki arsiran yang berbeda.

Jawaban: B

83. Pembahasan:

Gambar A, B, C, dan E merupakan satu gambar yang sama namun mengalami rotasi berlawanan arah jarum jam masing-masing 90^0

Sementara, pada gambar D terdapat perbedaan yaitu letak bulatan pada gambar jarum. Pada gambar yang lain, bulatan terletak di bagian ujung sementara pada gambar D bulatan terletak mengarah ke tengah bagian jarum.

Jawaban: D

84. Pembahasan:

Gambar pada pilihan A, B, C, dan D memiliki bentuk sama namun mengalami rotasi. Yang berbeda adalah pada gambar

E karena gambar noktah hitam berbeda dengan gambar lainnya.

Jawaban: E

85. Pembahasan:

Setiap pasangan lingkaran putih dan hitam bergerak dengan sudut 135° dan berlawanan arah dengan jarum jam. Sementara, lingkaran di tengah hanya berubah dalam dua posisi, menyilang (X) atau tegak (+). Jawaban yang logis untuk pertanyaan ini adalah E.

Jawaban: E

86. Pembahasan:

Terdapat pola deret dalam soal di atas

Jawaban: B

87. Pembahasan:

Setiap bergerak, simbol lingkaran gelap akan berputar dengan berlawanan dengan jarum jam dan simbol strip/garis (-) akan berputar searah dengan jarum jam. Jadi, jawaban B logis untuk pergerakan dua simbol tersebut.

Jawaban: B

88. Pembahasan:

Gambar segi enam A, B, C, dan E merupakan gambar yang sama hanya terlihat berbeda karena adanya rotasi. Hanya pada gambar D terlihat perbedaan di mana bulatan hitam pada segi enam lainnya terletak di ujung sedangkan untuk gambar D, bulatan hitam terletak agak ke tengah.

Jawaban: D

89. Pembahasan:

Lingkaran luar berubah menjadi segi empat, segi empat dalam berubah menjadi lingkaran, yang berwarna hitam berubah menjadi warna putih, dan sebaliknya.

Jawaban: E

90. Pembahasan :

Jawaban : E